

D7506A D7507A HP 10/100 Intel® PRO/100+ Management Adapter

Network Interface Card Installation Guide

Network Interface Card Installationsanleitung

Guide d'installation de la carte d'interface réseau

Guía de Instalación de la **Tarjetade Interfaz de Red** Léase esto primero

Guida di installazione della scheda di interfaccia di rete

HP 10/100 Intel® PRO/100+ Management Adapter

Guide d'installation de la carte d'interface réseau

Avertissement

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie quant à l'utilisation de ce matériel, y compris, mais non limité à, les garanties commerciales et d'aptitude implicites pour une raison particulière. Hewlett-Packard ne sera pas tenu pour responsable des erreurs contenues dans la suite du document ou pour tout dommage accessoire ou conséquent en relation avec la fourniture, les performances ou l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne garantit pas le bon fonctionnement de ses logiciels ou matériels livrés avec des équipements non fournis par Hewlett-Packard ou installés sur des équipements non adaptés.

Ce document contient des informations propriétaires qui sont protégées par copyright. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne doit être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'obtention au préalable d'une autorisation écrite de Hewlett-Packard Company.

 $Acrobat^{ ext{@}}$ et $Adobe^{ ext{@}}$ sont des marques d'Adobe Systems Incorporated et peuvent être des marques déposées dans certaines juridictions.

Intel® est une marque déposée aux Etats-Unis de Intel Corporation.

 ${\it Magic\, Packet^{TM}}$ et ${\it PCnet^{TM}}$ sont des marques déposées aux Etats-Unis d'AMD Corporation.

Microsoft[®], Windows[®], et Windows NT[®] sont des marques déposées aux Etats-Unis de Microsoft Corporation.

Hewlett-Packard France Commercial Computing Division 5 Avenue Raymond Chanas 38053 Grenoble Cedex 9 France

© 1999 Hewlett-Packard Company

Les extraits contenus dans ce document ont été reproduits avec l'autorisation de Intel Corporation

© 1999 Intel Corporation

Que contient le kit Réseau?

Le kit Réseau comprend :

Composants	Quantité dans le kit Réseau		
Composants	D7507A	D7508A	
Carte interface réseau- HP 10/100 Intel® PRO/100 + Management Adapter	1	10	
Disquettes du pilote LAN (y compris le logiciel de diagnostic PROSet)	2	2	
Câble Wake On LAN	1	10	
Ce Guide d'installation	1	1	

Caractéristiques d'installation

Systèmes d'exploitation supportés :

- Windows 95 SR2 ou plus
- Windows 98
- Windows NT 4.0 et le Service Pack 3 ou 4

Les disquettes d'installation du pilote contiennent des pilotes pour d'autres systèmes d'exploitation de réseau. Pour plus d'informations concernant l'installation de ces pilotes, consultez les fichiers Readme qui se trouvent dans les disquettes d'installation. Les dernières versions des pilotes sont disponibles sur le site Web de HP.

Caractéristiques d'installation

Plateformes supportées

Pour savoir sur quels ordinateurs vous pouvez installer une carte Intel[®] PRO/100+ Management Adapter, consultez les sites Web de HP suivants:

- Pour les ordinateurs professionnels Vectra http://www.hp.com/go/vectraaccessories
- Pour les ordinateurs professionnels Brio http://www.hp.com/go/brioaccessories
- Pour les stations de travail Kayak
 http://www.hp.com/go/kayakaccessories

Service Pack NT

Si un Service Pack NT est déjà installé sur l'ordinateur, il devra être réinstallé **après** l'installation de la carte d'interface réseau et du logiciel. Si vous utilisez le logiciel NT 4.0 de HP préinstallé, vous trouverez la dernière version du Service Pack dans le répertoire C:\I386\SPx.

Sur certaines plateformes vous devrez également réinstaller certains pilotes après avoir installé le Service Pack. Consultez la documentation de votre ordinateur pour plus d'informations.

Disquettes originales du système d'exploitation

Lors de l'installation du logiciel, vous aurez besoin des disquettes ou du CD-ROM d'origine de votre système d'exploitation.

Lorsque vous utilisez le logiciel préinstallé du système d'exploitation de HP, vous trouverez les fichiers maîtres dans les répertoires suivants :

- C:\I386 (Windows NT 4.0)
- C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS (Windows 95 et Windows 98)

Pilotes de réseau supportés

Les pilotes de réseau suivants sont supportés par Hewlett-Packard :

Système d'exploitation réseau	README (installation de pilote)	Sur disquette	Nom du pilote réseau	
Windows 95			E100B.SYS (NDIS3) E100BNT.SYS (NDIS4)	
Windows 98			E100BNT5.SYS (NDIS5)	
Windows NT 3.51	A:\INFO\MS\MS.TXT	Intel Configuration and Drivers diskette #1	E100B.SYS (NDIS3)	
Windows NT 4.0			E100BNT.SYS (tdNDIS4)	
Windows pour groupes de travail			E100B.386 (NDIS3)	
NetWare client pour DOS, Windows 3.11, et Windows pour groupes de travail	A:\INFO\NETWARE\NWODIDOS.TXT	Intel Configuration and Drivers diskette #1	E100B0DI.COM	
NetWare OS/2	A:\INFO\NETWARE\NETWARE.TXT	Intel Configuration and Drivers diskette #2	E100B0DI.SYS	
Microsoft LAN Manager	A:\INFO\OTHER\OTHER.TXT	Intel Configuration and Drivers diskette #1	E100B.DOS	

Pour consulter le README de l'installation, exécutez le programme Setup de MS-DOS ou les disquettes *Intel Configuration and Drivers*. Insérez l'une des disquettes et saisissez les instructions suivantes à l'invite de MS-DOS:

a:\setup.exe/readme

Vous pouvez également accéder directement aux fichiers texte dans le répertoire correspondant de ces disquettes.

Généralités sur la procédure d'installation

Pilotes réseau non supportés

Les pilotes réseau suivants se trouvent sur la disquette *Intel Configuration and Drivers* mais ne sont pas supportés par Hewlett-Packard :

Système d'exploitation réseau	README (installation de pilote)	Sur disquette	Nom du pilote réseau
Netware 3.12 & 4.1 Server	A:\INFO\NETWARE\NETWARE.TXT	Intel Configuration and	E100B.LAN
Netware 3.11 Server	A.(IIVI O(IVET VVAITE(IVET VVAITE.TAT	<i>Drivers</i> diskette #2	E100B.LAN
Artisoft LANtastic		Intel Configuration and Drivers diskette #2	E100B.DOS
IBM LAN SERVER (DOS)	A:\INFO\OTHER\OTHER.TXT		E100B.DOS E100B0DI.DOS
IBM LAN SERVER (OS/2)			E100B.DOS E100B.0S2

Généralités sur la procédure d'installation

ATTENTION

Votre ordinateur et votre carte d'interface réseau peuvent être définitivement endommagés par l'électricité statique. Avant de manipuler la carte, touchez la partie non peinte du châssis métallique de votre ordinateur. Assurez-vous de maintenir la mise à la terre en portant autour du poignet un bracelet antistatique. Tenez la carte par l'arrière et le bord supérieur. Ne touchez pas au connecteur de carte.

L'installation de la carte ${\rm Intel}^{\circledR}$ PRO/100+ Management Adapter s'effectue en quatre étapes. Vous devez :

- installer la carte dans votre ordinateur.
- connecter la carte au réseau,
- mettre à jour les champs spécifiques du LAN dans l'utilitaire *Setup* de l'ordinateur HP,
- installer le logiciel du pilote.

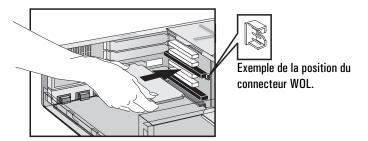
Installation de la carte d'interface réseau

ATTENTION

Pour votre sécurité, ne démontez jamais le capot de votre ordinateur avant d'avoir retiré le cordon d'alimentation, les câbles de données et toute connexion à un réseau de télécommunications. Remontez toujours le capot avant de remettre l'ordinateur sous tension.

Pour plus d'informations concernant l'installation d'une carte d'extension, consultez la documentation de votre PC ou le site Web d'assistance. La procédure suivante vous servira de guide :

- 1 Le PC étant éteint, débranchez le cordon d'alimentation et toute autre connexion à un réseau de télécommunications, puis retirez le capot.
- 2 Choisissez un emplacement PCI libre. Si vous ne savez pas reconnaître un emplacement PCI, consultez la documentation de votre ordinateur.
- 3 Retirez le couvercle métallique de l'emplacement.
- 4 Selon le modèle du PC, il peut être nécessaire de retirer le support de fixation de l'emplacement. Si nécessaire, consultez la documentation de votre ordinateur.
- 5 Insérez la carte dans l'emplacement accessoire sans la tordre.



- 6 Branchez le câble Wake on LAN sur le connecteur de la carte et sur le connecteur de la carte mère ou du fond de panier. Pour identifier la position du connecteur Wake on LAN sur la carte NIC, consultez "Caractéristiques de la carte Intel® PRO/100+ Management Adapter" page 19.

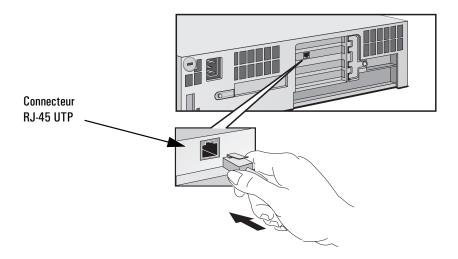
 Référez-vous à la documentation de votre ordinateur pour trouver la position du connecteur Wake on LAN sur la carte mère ou sur le fond de panier.
- 7 Fixez la carte en remettant la vis du couvercle de l'emplacement ou en replaçant le support de fixation et sa vis selon le modèle.

Connexion au réseau

8 Remettez le capot. Branchez le cordon d'alimentation et les connexions au réseau téléphonique.

Connexion au réseau

Reliez le câble du réseau au connecteur RJ-45 UTP (paire torsadée non gainée) du LAN. La carte LAN est compatible avec des liaisons à 10 et 100 Mbit/s.



Sortir le système du mode veille à distance

La carte d'interface réseau peut activer un ordinateur en mode veille via une fréquence spécifique (appelée Magic Packet TM) du réseau.

Mise à jour des champs spécifiques du LAN dans l'utilitaire Setup d'un ordinateur HP

Vérifiez la configuration du BIOS avant d'utiliser la carte réseau. Pour ce faire, utilisez l'utilitaire *Setup* de l'ordinateur HP.

Pour démarrer l'utilitaire Setup du PC HP

- 1 Redémarrez le PC.
- 2 Appuyez sur F2 lorsque la commande F2=Setup s'affiche lors du démarrage du PC. La fenêtre de l'utilitaire Setup du PC HP s'affiche.

Quels sont les champsqui nécessitent une mise à jour? relation avec le LAN.

Vous devez contrôler et, si nécessaire, mettre à jour tous les champs en

Activer Plug-and-Play pour

Si vous utilisez Windows 95 SR2 ou Windows 98, vérifiez que le Windows 95 et Windows 98 paramètre du système d'exploitation Plug-and-Play dans le BIOS est activé (enabled). Si le menu Main propose l'option Running Windows 95, Plug and Play OS ou autre pour sélectionner le système d'exploitation, réglez-la sur Yes ou Enabled.

Désactiver Plug-and-Play pour Windows NT 4.0

Si vous utilisez Windows NT 4.0, vous devez vous assurer que le paramètre du système d'exploitation Plug-and Play dans le BIOS est désactivé. Si le menu Main propose l'option Running Windows 95. Plug and Play OS ou autre pour sélectionner le système d'exploitation, réglez la sur No ou sur Other.

Mettre à jour les paramètres LAN

Configurez les paramètres du *Setup* pour l'interface réseau en vous aidant des informations suivantes. Les noms utilisés dans votre version du programme Setup peuvent être légèrement différents de ceux donnés ci-dessous.

Si vous voulez démarrer à partir du réseau :

- Vérifiez que Security → Boot Devices Security → Start from Network est activé.
- Changez l'ordre de démarrage de telle sorte que le réseau apparaissent en premier (Advanced → Advanced CMOS Setup → 1st Boot Device → Network).

Si vous souhaitez activer votre PC en état de veille à partir du réseau :

• Vérifiez que le PC peut être sorti de son état de veille à partir du réseau (Power → Suspend Wakeup → Network [Enabled]).

Si vous voulez mettre votre PC sous tension à partir du réseau :

Vérifiez que votre PC peut être mis sous tension à partir du réseau (Power → Power-On → Network [Enabled]).

Procédure d'installation du logiciel

ATTENTION

Assurez-vous d'avoir installé la carte d'interface réseau avant d'installer le logiciel du pilote du réseau.

Installation du logiciel sous Windows 95 ou Windows 98

Utilisateurs Windows 95

Installation du pilote réseau sous Windows 95:

- 1 Démarrez votre ordinateur. Windows 95 détectera automatiquement la carte d'interface réseau.
- 2 Sélectionnez Driver dans la disquette fournie par le fabricant de l'équipement, puis cliquez sur OK.
- 3 Insérez la disquette 1 *Intel Configuration and Drivers* dans le lecteur, puis cliquez sur **OK**. Les fichiers du pilote **Intel**® **PRO/100+ Management Adapter** sont automatiquement détectés.
- 4 Suivez les instructions à l'écran. Spécifiez l'emplacement des fichiers Windows 95 (fichiers CAB), puis cliquez sur **OK**. Dans les systèmes HP avec Windows 95 préinstallé, le chemin d'accès est **C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS**.
- 5 Si Windows vous demande de redémarrer, retirez la disquette du lecteur et cliquez sur **Qui**. L'installation du pilote est à présent terminée.
- 6 Confirmez votre installation en utilisant le logiciel *PROSet* (consultez "Vérification de l'installation du logiciel *PROSet*" à la page 14).

Utilisateurs Windows 98

Installation du pilote réseau sous Windows 98 :

- 7 Démarrez votre ordinateur. Windows 98 détectera automatiquement un nouveau **PCI Ethernet Controller**. Cliquez sur **Suivant** pour commencer l'installation.
- 8 Sélectionnez Search for the Best Driver et cliquez sur Suivant.

- 9 Sélectionnez uniquement Floppy Disk Drives, insérez la disquette 1 Intel Configuration and Drivers dans le lecteur, puis cliquez sur Suivant.
- 10 Les fichiers du pilote Intel[®] PRO/100+ Management Adapter sont automatiquement détectés. Lorsque l'invite vous demande ce que vous souhaitez installer, sélectionnez The Updated Driver, cliquez sur Suivant, puis sur Suivant à nouveau pour commencer l'installation du pilote.
- 11 S'il vous est demandé d'insérer la disquette Adapter Configuration and Drivers, cliquez sur OK, puis saisissez A: \ à l'invite Copy Files From et appuyez sur Entrée.
- 12 Suivez les instructions à l'écran et saisissez l'emplacement des fichiers Windows 98 (fichiers CAB) à l'invite, puis cliquez sur **OK**. Sur les systèmes Windows 98 préinstallés de HP, le chemin est C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS.
- 13 Cliquez sur **Terminer** pour finir l'installation du composant réseau.
- 14 Si Windows vous demande de redémarrer, retirez la disquette *Intel Configuration and Drivers* et cliquez sur **Yes**. L'installation du logiciel est à présent terminée.
- 15 Confirmez votre installation en utilisant le logiciel *PROSet* (reportez-vous à "Vérification de l'installation du logiciel PROSet" à la page 14.)

Installation du logiciel et mise à jour sous Windows NT 4.0

Utilisateurs Windows NT 4.0

Ce paragraphe décrit l'installation du pilote de réseau sur une station de travail PC fonctionnant sous Windows NT 4.0.

Vous aurez également besoin des informations suivantes que vous demanderez à votre service informatique.

- Si vous êtes sur un LAN ou que vous vous connectez sur un LAN à travers un modem
- Le protocole utilisé par Microsoft Windows Network (généralement TCP/IP ou NetBEUI)
- Le nom du domaine serveur de Windows NT ou celui du groupe de travail auquel vous appartenez
- Votre adresse TCP/IP si vous n'utilisez pas DHCP

Installation du pilote

Pour installer le pilote réseau sur un ordinateur fonctionnant sous Windows NT version 4.0, procédez comme suit :

- Redémarrez le PC et exécutez Windows NT.
- 2 Double-cliquez sur l'icône Poste de travail, puis sur Panneau de configuration.
- 3 Dans Panneau de configuration, double-cliquez sur Réseau.
- 4 Lorsqu'il vous est demandé d'installer Windows NT Networking, cliquez sur **Oui**. Si la fenêtre **Réseau** du panneau de configuration apparaît mais pas l'invite, Windows NT Networking est déjà installé. Ajoutez l'adaptateur manuellement. Pour ce faire, cliquez sur l'onglet **Adaptateurs**, puis sur **Ajouter...** et suivez les instructions à partir du point 7.
- 5 Sélectionnez Connecté au réseau dans la fenêtre Assistant installation réseau et cliquez sur Suivant.
- 6 Lorsque l'invite demande le chemin de l'adaptateur réseau, cliquez sur **Rechercher dans la liste...**
- $7 \quad \text{Cliquez sur } \textbf{Disquette fournie...}. \ dans \ la \ fenêtre \ \textbf{Select network adapter}.$
- 8 Insérez la disquette 1 *Intel Configuration and Drivers* dans le lecteur et saisissez **A:** \ à l'invite, puis appuyez sur ENTREE.
- 9 Dans la fenêtre **OEM Option**, mettez en surbrillance **Intel**® **PRO Adapter Driver** et cliquez sur **OK**, puis sur **Suivant**. Si la fenêtre **Réseau** du panneau de configuration est active, cliquez sur **Fermer** et suivez les instructions à partir du point 14.
- 10 Sélectionnez les protocoles réseau utilisés par votre réseau et cliquez sur **Suivant**.
- 11 Sélectionnez les services réseau devant être utilisés par votre ordinateur lorsqu'il est connecté au réseau et cliquez sur **Suivant**.
- 12 Cliquez sur **Suivant** pour commencer l'installation du logiciel avec les paramètres spécifiés.

- 13 Suivez les instructions à l'écran. Si des informations relatives au réseau vous sont demandées, entrez les détails fournis par votre service informatique.
- 14 Saisissez l'emplacement des fichiers Windows NT 4.0 (fichiers CAB) à l'invite, puis cliquez sur **OK**. Sur les systèmes Windows NT 4.0 préinstallés, le chemin est **C:\i386**.
- 15 Redémarrez votre ordinateur lorsque le message d'invite s'affiche. Pour cela, retirez la disquette du lecteur et appuyez sur **Qui**. L'installation du pilote et du réseau est à présent. L'installation du pilote est à présent terminée.
- 16 Confirmez votre installation en utilisant le logiciel *PROSet* (consultez "Vérification de l'installation du logiciel *PROSet*" à la page 14).

ATTENTION

Si un Service Pack avait déjà été installé sur un PC avant l'installation de la carte d'interface réseau, le Service Pack devra être réinstallé. Ainsi, l'erreur **At Least One Service Failed to Start** est réparée lorsque Windows NT 4.0 redémarre.

Sur certaines plateformes vous devrez également réinstaller certains pilotes après l'installation du Service Pack. Consultez la documentation de votre PC pour plus d'informations.

Mise à jour du pilote

Si vous possédez déjà le pilote de réseau et désirez le mettre à jour, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Installez la carte d'interface réseau et connectez-la au réseau comme expliqué précédemment.
- 2 Redémarrez le PC et exécutez Windows NT.
- 3 Double-cliquez sur l'icône Poste de travail, puis sur l'icône Panneau de configuration.
- 4 Dans Panneau de configuration, double-cliquez sur Réseau.
- 5~ Dans la fenêtre R'eseau, double-cliquez sur l'onglet Adaptateur.
- 6~ Sélectionnez la carte d'interface réseau Intel $^{\rm @}$ PRO Adapter Driver puis cliquez sur Mettre à jour.
- 7 Insérez la disquette 1 *Intel Configuration and Drivers* et saisissez **A:** \ à l'invite, puis appuyez sur ENTREE. Le pilote sera automatiquement mis à jour.
- 8 Fermez la fenêtre **Réseau** et redémarrez l'ordinateur à l'invite.

Vérification de l'installation du logiciel *PROSet*

*PROSe*t est un utilitaire évolué qui vous permet de configurer et de tester facilement l'adaptateur dans Windows 95, Windows 98 et Windows NT 4.0. *PROSet* affiche les ressources de l'ordinateur assignées à chaque carte PRO/100+ Management Adapter installée.

REMARQUE

Lorsque vous installez les pilotes de réseau de la carte PRO/100+, le logiciel *PROSet* s'installe automatiquement.

Pour vérifier l'installation de votre Intel® PRO/100+ Management Adapter sur un ordinateur utilisant Windows 95 ou WIndows NT 4.0 :

- 1 Double-cliquez sur l'icone Poste de travail, puis sur l'icône Panneau de commande.
- 2 Double-cliquez sur Intel(R) PROSet. Le logiciel *PROSet* vérifie qu'une carte d'interface réseau est installée.



3 Pour quitter le logiciel *PROSet*, cliquez sur **OK**.

Cliquez sur le bouton **Aide** pour obtenir des informations sur l'utilisation du logiciel *PROSet*.

Modes duplex

REMARQUE

Cette fonction se trouve sur la carte HP Intel $^{\textcircled{R}}$ PRO/100+ Management Adapter. Elle n'est pas supportée par Hewlett-Packard :

La fonction duplex est une option de performance qui vous permet de choisir comment l'adaptateur va recevoir ou envoyer des paquets de données via le réseau. Il existe trois modes possibles:

- Mode automatique¹. La carte Intel[®] PRO/100+ Management Adapter négocie avec le hub le transfert des données à la plus grande vitesse. C'est la configuration par défaut. Si le hub n'est pas capable d'effectuer une négociation automatique, l'adaptateur fonctionne en semi-duplex.
- Mode full-duplex². L'adaptateur peut envoyer et recevoir des paquets de données simultanément.
- Mode semi-duplex. L'adaptateur n'effectue qu'une opération à la fois.

La carte Intel[®] PRO/100+ Management Adapter ne peut fonctionner en full-duplex que si elle est connectée à un hub de commutation 10 BASE-T ou 100 BASE-TX full-duplex ou à un autre adaptateur full-duplex.

ATTENTION

Assurez-vous que le port de commutation et l'adaptateur possèdent la même configuration duplex. Une mauvaise configuration du mode duplex peut provoquer une réduction des performances et une perte des données ou des connexions.

- Il faut utiliser un adaptateur full-duplex ou un hub de commutation possédant l'option de négociation automatique.
- Il faut utiliser un commutateur ou un adaptateur full-duplex. Si le commutateur full-duplex possède la fonction de négociation automatique, l'adaptateur fonctionnera en mode full-duplex. Dans le cas contraire, il faudra configurer le mode duplex de l'adaptateur manuellement.

Forum aux questions

- O. Quel logement PCI est adapté à Intel® PRO/100+ Management Adapter ?
- R. La carte est conçue pour tous les logements PCI.
- Q. Quel(s) logement(s) PCI est (sont) "bus mastering" sur mon ordinateur ?
- R. Tous les logements PCI des PC HP supportés prennent en charge le Bus Master.
- Q. Puis-je utiliser Intel® PRO/100 + Management Adapter à la place de la carte LAN intégrée fournie avec mon ordinateur ?
- R. Oui, mais vous devez désactiver la carte réseau intégrée. Ceci est expliqué dans le *Guide d'utilisation* de votre ordinateur. La fonction de sortie du mode veille peut être indisponible car certains ordinateurs avec la carte réseau intégrée ne disposent pas d'un connecteur Wake on LAN.
- Q. Comment désinstaller le logiciel et le pilote Intel® PRO/100+ Management Adapter ?
- R. Sous Windows 95 et Windows 98, vous pouvez désintaller le logiciel et le pilote à tout moment en lançant l'outil de désinstallation à partir des programmes Add/Remove du panneau de commande. Le programme *PROSet* et son icône sont supprimés. Sous Windows NT 4.0, si vous supprimez toutes les entrées Intel[®] PRO/100+ Management Adapter du panneau de commande du Réseau, le programme de désinstallation est installé automatiquement.
- O. Intel® PRO/100+ Management Adapter supporte-t-il les interruptions partagées ?
- R. Intel® PRO/100+ Management Adapter et les pilotes fournis prennent en charge les interruptions partagées. Toutefois, aucune norme d'implémentation des interruptions partagées n'existant, d'autres cartes réseau peuvent les prendre en charge de manière différente ou pas du tout. Si vous utilisez une autre carte ne prenant pas en charge ces interruptions, contactez le constructeur pour obtenir un pilote d'interruption partagée ou essayez de lui affecter manuellement une interruption différente. De plus, votre système d'exploitation peut prendre en charge de façon incorrecte les interruptions partagées.

Dépannage

La carte ne fonctionne pas

Si votre carte d'interface réseau ne fonctionne pas, essayez ce qui suit :

- 1 Vérifiez que :
 - La carte est correctement installée (reportez-vous à "Installa tion de la carte d'interface réseau" page 7).
 - Les champs spécifiques du LAN dans l'utilitaire *Setup* du PC HP sont correctement configurés (reportez-vous à "Mise à jour des champs spécifiques du LAN dans l'utilitaire Setup d'un ordinateur HP" page 9).
 - La procédure d'installation du logiciel a été suivie correctement (reportez-vous à "Procédure d'installation du logiciel" page 10).
- 2 Vérifiez les câbles du réseau. Vérifiez, en particulier, que les connexions du câble du réseau sont sûres et que les câbles ne sont pas endommagés. Si vous trouvez des connexions desserrées ou des câbles endommagés, réparez-les et vérifiez que votre PC peut communiquer sur le réseau.
- 3 Vérifiez que le voyant lumineux ACT/LNK situé sur le panneau arrière de la carte Intel®PRO/100+ Management Adapter est allumé. (reportez-vous à "Caractéristiques de la carte Intel® PRO/100+ Management Adapter" page 19). Le voyant est éteint lorsqu'il n'y a aucune liaison avec le réseau, par exemple, lorsque le câble LAN n'est pas connecté au hub du réseau. Il clignote pour signaler l'activité du réseau.
- 4 Pour les systèmes NT 4.0, vérifiez que le Service Pack a été réinstallé. En cas de doute, réinstallez-le. Sur certaines plateformes, il peut être nécessaire de réinstaller certains pilotes après l'installation du Service Pack. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.

Services de support technique de HP

- 5 Testez l'adaptateur.
 - a Exécutez PROSet.
 - b Cliquez sur l'onglet **Diagnostics**, puis sur **Test** pour exécuter les diagnostics.

Le PC ne peut pas être démarré ou sorti du mode veille à partir du réseau

- 1 Si le PC a été mis hors tension (à cause d'une panne d'électricité, par exemple ou parce que le cordon d'alimentation a été débranché), le démarrage à distance RPO (Remote Power On) ne fonctionnera pas. Pour réactiver le RPO, vous devez d'abord mettre le PC sous tension, laisser Windows 95 ou NT 4.0 démarrer, puis éteindre le PC.
- 2 Vérifiez que le câble du connecteur WOL est relié à la carte d'interface réseau et à la carte système du PC.
- 3 Vérifiez que les champs spécifiques du LAN dans l'utilitaire *Setup* du PC de HP sont correctement configurés (reportez-vous à "Mise à jour des champs spécifiques du LAN dans l'utilitaire Setup d'un ordinateur HP" page 9).

REMAROUE

La fonction de démarrage à distance (RPO) ne fonctionne que sous Windows 95, Windows 98 et Windows NT 4.0.

Services de support technique de HP

Les dernières versions de pilotes et d'utilitaires sont disponibles sur le site Web de HP à l'adresse :

PC HP Vectra www.hp.com/go/vectrasupport

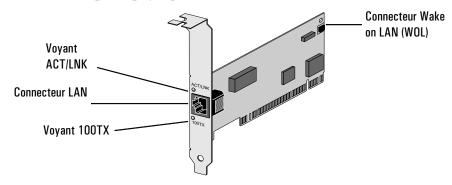
PC HP Brio www.hp.com/go/briosupport

Stations de travail PC www.hp.com/go/kayaksupport

HP Kayak

Caractéristiques de la carte Intel® PRO/100+ **Management Adapter**

Description physique



Caractéristiques

Interface réseau	Ethernet 10BASE-T 10 Mbit/s: Ethernet standard EEE 802.3 pour un LAN CSMA/CD 10 Mbit/s Ethernet 100BASE-TX 100 Mbit/s: Ethernet standard IEEE 802.3u pour un LAN CSMA/CD 100 Mbit/s.
Dimensions	Hauteur: 5,1 cm Longueur: 12,1 cm
Environnement	• Température de fonctionnement : de 0° à 55° C • Humidité relative : 85 % à une température de 55°C
Alimentation électrique	◆Tension de fonctionnement : +5 V ± 5% à 200 mA max

Voyants d'état de la connexion LAN

Voyant	Allumé (veille)	Clignote	Eteint
ACT/LNK	'adaptateur et le hub sont sous tension la connexion entre hub et adaptateur est correcte	 l'adaptateur reçoit des paquets ou en émet pour cet adaptateur lors de l'envoi de paquets, le voyant signale l'activité du réseau 	I'adaptateur ou le hub ne sont pas alimentés le câble de connexion entre le hub et l'adaptateur est défaillant problème de configuration du pilote
100	fonctionne à 100 Mbit/s	•	fonctionne à 10 Mb/s

Informations réglementaires

DECLARATION DE CONFORMITE

Conforme aux normes ISO/IEC Guide 22 et EN 45014

Nom du fabricant : HEWLETTPACKARD 5, Avenue Raymond Chanas Adresse du constructeur : 38053 Grenoble Cedex 09

FRANCE

déclare que le produit : Nom du produit : HP Intel® 10/100 PRO/100+ Management Adapter

Référence du modèle : D7506A

D7507A

est conforme aux spécifications suivantes :

SECURITE IEC60950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4/ GB4943-1995 International:

> Europe : EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4

CISPR 22:1993+A1 / EN 55022:1994 Classe B 1) **EMC**

> GB9254-1998 EN 50082-1: 1992

IEC 801-2:1992 / pren 55024-2:1992 - 4kV CD, 8kV AD IEC 801-3:1984 / prEN 55024-3:1991 - 3V/m

IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 0,5 kV (signaux), 1 kV (alimentation)

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN60555-2:1987 IEC 1000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995

FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B 2) / ICES-003, Article 2 / VCCI-B

AS / NZ 3548:1992

Informations complémentaires : le produit cité ici est conforme aux directives suivantes et porte la marque CE appropriée: la directive CEM 89/336/EEC et la directive concernant la basse tension 73/23/EEC amendées par la directive 93/68/EEC. .

Grenoble

Janvier 1999

Jean-Marc JULIA Responsable Qualité

Pour les informations concernant la conformité UNIQUEMENT, contactez : Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (Tél.: (415) 857-1501)

¹⁾ Le produit a été testé selon une configuration spécifique avec des ordinateurs personnels Hewlett-Packard.

²⁾ Ce produit est conforme à la réglementation FCC Section 15. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas produire de parasites dangereux et (2) cet équipement doit pouvoir recevoir toutes sortes d'interférences y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

FCC (for USA only)

 $\label{thm:communications} \mbox{ Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement Warning:}$

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- · reorient or relocate the receiving antenna
- increase the separation between the equipment and the receiver
- connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hewlett-Packard's FCC Compliance Tests were conducted with HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your system. Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

Notice for Canada

This Class B digital apparatus with the Canadian ICES-003 Regulations. Cet appareil numérique est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Garantie matérielle HP

Cet accessoire HP est couvert par une garantie matérielle limitée pendant une période d'un an à compter de la date d'achat par l'utilisateur final initial. Le dépannage est assuré par retour du matériel à HP ou à un centre de maintenance agréé pour les réparations.

Hewlett-Packard se réserve le droit de réparer ou de remplacer un accessoire défectueux par une unité neuve du même type ou de modèle équivalent.

Si cet accessoire est acheté et utilisé avec un micro-ordinateur HP Vectra, HP Brio ou avec une station de travail personnelle HP Kayak, il sera couvert par la garantie de l'ordinateur ou de la station de travail, selon les mêmes conditions de dépannage et de durée.

Reportez-vous à la déclaration de garantie qui accompagne votre micro-ordinateur HP Vectra pour connaître les limitations de garantie, les responsabilités du client et les autres termes et conditions. Garantie du logiciel HP

Garantie du logiciel HP

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE DE LOGICIELS INCLUSE AVEC LE PRODUIT.

Limitation de la garantie à 90 jours

La période de garantie est de QUATRE-VINGT DIX (90) JOURS à compter de la date d'acquisition des droits relatifs au logiciel. HP garantit que lorsqu'il est installé conformément aux spécifications HEWLETT-PACKARD, le logiciel exécutera toutes les instructions figurant dans l'original du programme objet correspondant. HPF ne garantit pas que ledit logiciel fonctionnera sans les interruptions ou erreurs qui peuvent apparaître en cas d'utilisation particulière. En cas de défaut survenant pendant la période de garantie, le client retournera à HPF tous les supports défectueux pour remplacement.

Support amovible (le cas échéant)

HPF garantit le support amovible de ses logiciels contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de QUATRE-VINGT DIX (90) JOURS à compter de la date d'achat. Si le support, bien qu'utilisé dans des conditions normales, se révèle défectueux pendant cette période, le client le retournera à HPF pour remplacement. Si HPF ne peut remplacer le produit au terme d'une durée raisonnable, le client pourra être remboursé du montant du produit, s'il retourne à HPF ledit produit et s'il détruit toutes les autres copies sur support amovible de ce produit logiciel.

Réclamations liées à la garantie

Le client doit notifier à HPF, par écrit, toute réclamation liée à la garantie dans un délai égal au plus à trente (30) jours à compter de la date d'expiration de la garantie mentionnée ci-dessus.

La garantie ci-dessus ne s'applique pas aux défauts résultant d'une mauvaise utilisation ; d'une modification non autorisée ; d'une exploitation ou d'un stockage hors des spécifications d'environnement acceptables pour l'accessoire ; de dommages subis pendant le transport ; d'une maintenance inappropriée ; elle ne s'applique pas non plus aux défauts résultant de l'utilisation de logiciels non HP, d'accessoires, de supports, fournitures, consommables ou articles non conçus pour être utilisés avec l'accessoire.

HEWLETT-PACKARD N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT ÉCRITE OU ORALE, CONCERNANT CE PRODUIT. TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITÉ COMMERCIALE ET A LA BONNE ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE, TOUT COMME LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE, A UNE DURÉE DE 90 JOURS. LA LEGISLATION DE CERTAINS ÉTATS OU PAYS NE RECONNAIT AUCUNE LIMITATION DE DURÉE POUR LES GARANTIES IMPLICITES, AUQUEL CAS CE QUI PRÉCÈDE NE PEUT PAS S'APPLIQUER A VOUS.

La présente garantie vous confère certains droits ; la législation du pays ou de l'état dans lequel vous vous trouvez peut vous en accorder d'autres.

Restriction de responsabilités et recours

LES RECOURS STIPULÉS CI-DESSUS CONSTITUENT LES RECOURS EXCLUSIFS DU CLIENT. EN AUCUN CAS, HP NE POURRA ÉTRE TENUE POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU ACCIDENTELS (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS), QU'ILS REPOSENT SUR UNE GARANTIE, UN CONTRAT, UN PRÉJUDICE OU TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE. Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction de dommages accidentels ou indirects, aussi, les restrictions ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

Licence d'utilisation du logiciel HP

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CET ACCORD DE LICENCE AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'ACCESSOIRE HP. LES DROITS D'UTILISATION DU LOGICIEL VOUS SONT CONCEDES UNIQUEMENT SI VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS DU PRESENT ACCORD DE LICENCE. EN INSTALLANT ET EN UTILISANT L'ACCESSOIRE, VOUS ADHEREZ PLEINEMENT ET SANS RESERVE AUX CONDITIONS DE L'ACCORD DE LICENCE. SI VOUS NE L'ACCEPTEZ PAS, VOUS DEVEZ DES A PRESENT DETRUIRE TOUTES LES DISQUETTES OU CD-ROM MAITRES OU RETOURNER L'ACCESSOIRE ET LE LOGICIEL QUI VOUS SERONT INTEGRALEMENT REMBOURSES.

SAUF SPECIFICATION CONTRAIRE CI-APRES, LA PRESENTE LICENCE D'EXPLOITATION DU LOGICIEL HP REGIT TOUS LES LOGICIELS FOURNIS AU CLIENT COMME PARTIE INTEGRANTE DE L'ACCESSOIRE HP. ELLE SE SUBSTITUE A TOUTE LICENCE DE LOGICIELS NON HP EVENTUELLEMENT PRESENTE DANS LES DOCUMENTATIONS EN LIGNE OU AUTRES ET DANS TOUT MATERIEL INCLUS DANS L'EMBALLAGE D'UN ACESSOIRE.

Remarque : le système d'exploitation de Microsoft vous est concédé sous licence aux termes de la licence d'exploitation pour utilisateur final Microsoft (End User License Agreement : EULA), contenue dans la documentation Microsoft.

Les termes suivants régissent l'utilisation du logiciel :

DROITS D'UTILISATION. Le client peut utiliser le logiciel sur tout type d'ordinateur. Il ne peut utiliser le logiciel ni en réseau ni sur plus d'un ordinateur. Le client ne peut désassembler, ni compiler le produit, sauf autorisé par la législation en vigueur.

COPIES ET ADAPTATIONS. Le client peut effectuer des copies ou des adaptations de ce logiciel (a) pour archivage ou (b) si la copie ou l'adaptation est nécessaire à l'utilisation du logiciel avec un ordinateur, à condition que les copies ou adaptations ne soient utilisées d'aucune autre façon.

DROIT DE PROPRIETE. Le client ne possède aucun droit de propriété sur le logiciel, à l'exception de la propriété du support matériel. Le client reconnaît que le logiciel est protégé par les lois régissant le copyright. Le client reconnaît que le produit peut avoir été développé par un éditeur de logiciels tiers dont le nom est mentionné dans les informations fournies avec le logiciel relatives au copyright et qui sera habilité à tenir le client pour responsable de toute infraction aux copyrights ou violation du présent accord.

TRANSFERT DE LICENCE. Le client peut transférer ces droits d'utilisation à un tiers à condition d'opérer un transfert total et sous la réserve expresse que le bénéficiaire accepte les conditions d'utilisation du logiciel mentionnées dans le présent paragraphe. A compter de la date de transfert, le client reconnaît ne plus avoir de droit sur le logiciel et s'engage à détruire ses copies ou adaptations dudit logiciel ou à les remettre au bénéficiaire du transfert.

COMMERCIALISATION ET DISTRIBUTION. Le client ne peut pas, sans avoir obtenu l'accord préalable et écrit de HP, accorder sous licence le logiciel ni assurer la distribution de copies ou adaptations dudit logiciel à des tiers, que ce soit en transférant des supports matériels ou en utilisant des moyens de télécommunications quels qu'ils soient.

RESILIATION. Hewlett-Packard peut mettre fin à toute licence en cas de manquement du client à ses obligations, après mise en demeure effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception, s'il n'est pas remédié audit manquement dans un délai de 30 jours.

MISES A JOUR ET NOUVELLES VERSIONS. Le client reconnaît que le logiciel ne contient pas de mise à jour ni de mise à niveau, disponibles auprès de HP dans le cadre d'un autre accord de licence.

CLAUSE D'EXPORTATION. En cas d'exportation ou de réexpédition du logiciel, copie ou adaptation, le client s'engage à obtenir toutes les licences et/ou autorisations américaines ou autres appropriées.

UTILISATION DU LOGICIEL AUX ETATS-UNIS. Si le logiciel est utilisé par les services du gouvernement des Etats-Unis, les droits d'utilisation, de duplication et de divulgation sous soumis aux restrictions mentionnées au sous-paragraphe (c)(1)(ii) de la clause "Rights in Technical Data and Computer Software" du DFARS 252.227-7013. Hewlett-Packard Company. 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 Etats-Unis. Les droits d'utilisation pour les services et administrations non liés au DOD sont réglementés par le FAR 52.227-19(c)(1,2).

(9 nov. 1998)

Licence d'utilisation du	ŭ		





Paper not bleached with chlorine *HP. Et tout devient possible.

Part number: D7506-90027 Printed 02/99



D7506-90027